Mode d'emploi

Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent êtres nettoyées des traces de graisse, huile, saletés, corrosion ou autre avant application. Les métaux poreux doivent êtres chauffés à haute température pour cuire les résidus d'huile incrustés. Les surfaces lisses doivent êtres brossées ou passées au papier de verre pour améliorer l'accroche du produit.

Mélange

Tous les produits doivent êtres mélangés avant usage, de façon à obtenir une consistance uniforme. La viscosité du produit peut être modifiée en rajoutant entre 5% et 10% de diluant. (le diluant peut être commandé séparément, en ajoutant un T à la référence.)
Pour les bi composants inorganiques *:* le ratio pour PYRO PUTTY 1000 est de 2 volumes de poudre pour 1 à 1,5 volume de liquide, afin d'obtenir une pâte épaisse. La solution obtenue va commencer à sécher après mélange, et il est donc recommandé de ne préparer que la quantité nécessaire à une application donnée. Stockez la préparation dans un récipient en plastique à température ambiante durant 24 heures pour permettre le dégazage (le récipient doit être 2 fois plus grand que le volume préparé). Mélanger avant utilisation. À noter que le mélange ne commencera pas à durcir dans un récipient fermé avant plus de 24 heures. Le durcissement ne commencera que quand le produit sera exposé à l'air.

Application

Pyro-Putty® doit être appliqué avec une spatule, un couteau à mastic ou un pistolet. Pour les fissures de 3 à 6mm d'ouverture, plusieurs applications peuvent êtres nécessaires afin d'éviter les boursouflures. La taille maximum des fissures ne doit pas excéder 12mm pour tous les produits. (9mm pour Pyro-Putty® 2400).

Séchage

Les instructions suivantes décrivent les différents modes de cuisson. Les temps peuvent êtres adaptés en fonction de la taille de la réparation.

Pyro-Putty® 568 FST et 657 FST:
1) Extraire par la cartouche la quantité voulue, le rapport de mélange est de 1/1
2) Mélanger les deux parties pour obtenir un produit homogène
3) Laisser prendre à température ambiante (23°C) pendant 2 à 4 heures
4) Une cuisson à haute température n'est pas nécessaire.

Pyro-Putty® 653:
1) Séchage à l'air, à température ambiante pendant 2 heures, et jusqu'à 4 heures pour les applications épaisses.
2) Cuisson à 100 °C durant 3 heures.
3) Pour les applications multiples, laisser sécher de 1 à 2 heures entre chaque couche puis cuire à 100°C Durant 3 à 4 heures après application de la dernière couche.

Pyro-Putty® 950:
1) la cuisson de ce produit s'opère durant le fonctionnement de l'équipement.
2) Pour une cuisson avant l'utilisation, chauffer la partie réparée à 200°C de 30 à 60 minutes ou à 110 °C pendant 4 à 6 heures.





Pyro-Putty® 1000:
1) Une cuisson n'est pas nécessaire pour les fissures de moins de 3mm. Laissez sécher à température ambiante de 2 à 4 heures avant utilisation.
2) Pour les fissures de plus de 3mm, après séchage à température ambiante de 2 à 4 heures, cuire de 1 à 2 heures à 70°C.
3) Après cuisson la réparation peut être sablée pour prendre l'apparence de l'aluminium.

Pyro-Putty® 1500:
1) Ce produit sèche à température ambiante, et cuit durant l'utilisation de l'équipement.

Pyro-Putty® 2400:
1) Laissez sécher à température ambiante de 5 à 7 heures, plus en cas de sur épaisseur.
2) Une cuisson n'est pas nécessaire si la température d'utilisation dépasse 200°C. Dans les autres cas, une cuisson à 100°C durant 3 heures doit être faite.

Pyro-Putty® 2500:
1) Laissez sécher à température ambiante 1 heure, plus en cas de sur épaisseur.
2) Une cuisson de 2 heures à 100°C, ou un séchage de 16 heures à température ambiante sont nécessaires avant utilisation.

Kit de Réparation HP300:
1) Appliquer la colle sur le trou à boucher après dégraissage de la surface.
2) Appliquer l'activateur en spay (une à deux pulvérisations.)la réparation est instantanée.

En cas de trou important, vous pouvez placer une pièce de tissus à trame large et l'imbiber de colle.

Stockage

Les récipients scellés peuvent êtres stockés 6 mois à température ambiante. Assurez-vous que les couvercles sont bien fermés après utilisation. Placez un film plastique sous le couvercle pour éviter toute évaporation. En cas de stockage prolongé, retournez régulièrement les récipients pour éviter la sédimentation. Température de stockage comprise entre 4 et 30°C.

Sécurité

lisez la fiche de données de sécurité avant l'utilisation d'un de ces produits. Le contact prolongé avec la peau peut provoquer des irritations. À l'état liquide, les produits peuvent êtres enlevés de la peau avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau ou une solution neutre, puis consultez un médecin dans les plus brefs délais.